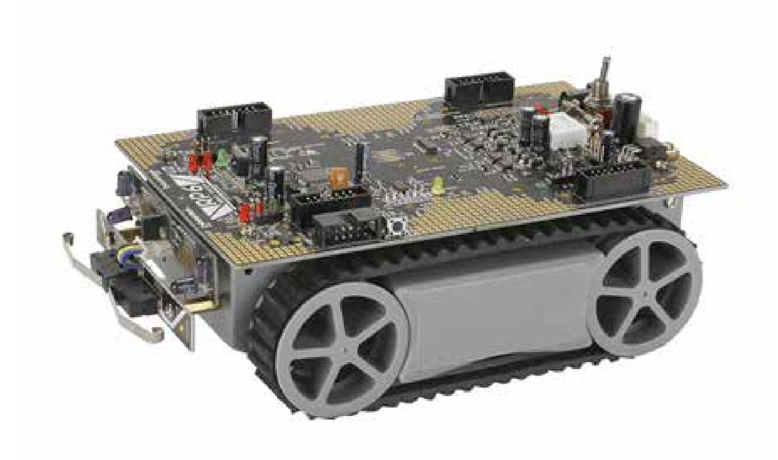
Kit Robot RP6V2 con Control Remoto RC5 y Cargador de Batería





El RP6V2-C es un sistema de robot móvil autónomo económico, el cual provee una excelente introducción al fascinante mundo de la robótica. Fue diseñado para principiantes así como para diseñadores de electrónicos y software experimentados.

Programable en C, el RP6V2-C posee muchas posibilidades de expansión a medida que sus conocimientos de programación aumentan.

El RP6V2-C es ideal como parte del curriculum educacional de universidades, colegios de oficios, escuelas secundarias y por supuesto para aficionados.

Con un extenso manual, muchos programas de ejemplo, y una inmensa librería de funciones C, es muy fácil de programar y puede comenzar a experimentar con su robot de inmediato.

Características:
Micro-controlador ATMEGA32 8-bits RISC con 8 MIPS y reloj de 8 MHz
Viene completamente ensamblado (sin necesidad de soldar)
CD con software, manual de 138 páginas, y muchos extras
Trae los softwares AVR-GCC y RobotLoader de código abierto para uso con Windows y Linux
Programable en C
Recibe códigos IR en formato RC5 desde el control remoto incluido
Interfaz USB para fácil programación y comunicación
Sistema de expansión modular bus I2C
Tarjetas de expansión pueden ser apiladas si es necesario
Programas de ejemplo C y una inmensa librería de funciones C
Poderoso tren de moto-propulsión de gran alcance para subir rampas empinadas y pasar sobre obstáculos

Kit Robot RP6V2 con Control Remoto RC5 y Cargador de Batería

Gran capacidad de carga útil
Sensores integrados de luz, coalición y velocidad para obstáculos IR
Dos motores 7.2V DC
Resolución en código 625 CPR para precisa regulación de velocidad
Seis áreas de PCB para expansión

El Modelo RP6V2-C incluye los siguientes ítems:
Robot RP6V2
CD con software, manual del usuario y programas de ejemplo
Conector de 10-pines
Cable conector USB
Interfaz USB de programación
Cargador de batería alta velocidad
Control remoto RC5

VIDEOS



Kit Robot RP6V2 con Control Remoto RC5 y Cargador de Batería

